

20. TIPOS DE CAMBIO E ÍNDICES DE COMPETITIVIDAD
B) Índices de competitividad

20.8 Tipos de cambio efectivos de las principales monedas
frente a los países desarrollados (a)

Banco Central Europeo (euro) y Banco de España

Base 1999 I=100

	Tipos de cambio efectivos nominales									Tipos de cambio efectivos reales con precios de consumo								
	Euro	Dólar estado- unidense	Libra esterlina	Yen japonés	Dólar cana- diense	Corona danesa	Corona sueca	Corona noruega	Franco suizo	Euro	Dólar estado- unidense	Libra esterlina	Yen japonés	Dólar cana- diense	Corona danesa	Corona sueca	Corona noruega	Franco suizo
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
12	97,7	76,8	83,8	131,7	144,0	99,5	102,7	115,3	133,8	94,7	85,8	85,8	93,9	141,6	101,0	98,7	112,5	112,4
13	101,0	79,5	81,7	106,8	140,8	100,8	105,5	112,6	133,6	97,5	89,2	84,8	75,3	137,9	101,5	100,5	110,7	110,4
14	101,4	82,3	86,7	98,8	131,9	101,7	100,8	106,0	135,8	97,1	92,5	90,6	70,8	129,6	102,0	95,4	105,4	111,4
15	91,7	95,7	93,3	94,6	118,6	99,8	95,7	96,4	150,2	87,6	107,1	97,4	68,2	117,6	100,1	91,0	97,6	121,6
16	94,3	95,8	82,5	106,7	114,0	101,1	95,5	93,4	147,3	89,5	108,0	86,3	76,3	113,6	100,7	91,2	97,8	118,3
17	96,6	95,4	77,4	102,5	116,5	102,3	94,7	94,3	146,0	91,4	108,7	82,5	72,6	115,9	102,0	91,3	99,5	116,8
18	98,9	93,3	77,7	102,3	115,7	103,8	89,9	93,2	141,7	93,4	107,5	84,0	71,9	115,3	103,0	87,5	100,2	113,5
18 Jun	97,9	94,0	78,0	103,1	114,4	103,7	89,4	94,3	141,2	92,6	108,5	84,0	72,0	113,9	102,7	86,8	101,1	113,1
Jul	99,2	94,3	77,4	102,0	114,4	103,8	89,3	94,2	140,7	93,8	109,0	83,6	71,4	114,5	103,9	87,4	102,2	112,9
Ago	99,0	94,7	76,3	103,0	115,5	104,0	87,9	93,2	143,1	93,4	109,3	82,9	72,5	115,4	103,4	85,8	100,6	114,6
Sep	99,5	94,4	76,9	101,7	115,3	104,0	88,3	93,2	144,9	93,9	108,9	83,3	71,5	114,6	102,9	86,3	100,9	115,9
Oct	98,9	95,1	77,5	101,6	116,1	103,6	88,4	94,3	142,9	93,4	109,8	84,0	71,6	115,5	102,8	86,3	101,8	114,3
Nov	98,3	96,0	77,5	101,7	114,6	103,4	89,2	92,5	143,1	92,9	110,7	84,4	71,6	113,9	102,3	87,0	100,6	114,3
Dic	98,4	96,4	76,0	102,7	112,7	103,5	89,6	91,0	144,3	92,7	110,8	82,9	72,2	112,1	102,0	87,8	98,9	115,0
19 Ene	97,8	95,4	77,0	105,6	113,3	103,3	89,4	91,2	144,0	92,2	110,4	84,0	74,6	113,0	103,1	87,5	99,3	115,6
Feb	97,4	95,6	78,1	104,5	114,3	103,5	87,3	91,5	142,9	91,7	110,7	85,3	73,4	114,3	103,2	85,6	100,1	114,6
Mar	96,9	96,2	79,4	103,9	113,1	103,4	87,2	91,6	143,5	91,1	111,2	86,1	72,5	113,2	102,4	85,0	99,6	114,7
Abr	96,7	96,6	79,0	103,8	113,1	103,2	87,2	92,4	143,3	91,0	111,9	85,9	72,4	113,2	102,2	85,4	100,6	114,4
May	97,4	96,9	78,0	105,9	112,5	103,7	85,2	91,3	143,4	91,4	112,3	85,0	73,7	112,8	102,5	83,6	98,9	114,8
Jun	97,9	95,8	76,4	107,2	113,6	103,7	86,3	91,6	145,5	91,9	111,2	83,2	74,5	113,7	102,3	84,5	99,5	116,4
Jul	97,5	95,8	75,5	107,3	115,5	103,6	86,8	92,3	146,6	91,3	111,4	82,5	74,7	116,1	103,1	85,5	101,0	117,1
Ago	98,1	96,4	74,0	110,1	114,1	104,0	85,5	89,6	148,9	91,9	...	...	...	...	...	...	...	...
Sep	97,4	96,9	75,9	109,3	114,5	103,6	85,5	89,7	148,3	91,2	...	...	...	...	...	...	...	...

Véanse notas al final del capítulo